

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M

Datum rođenja: 27.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 973

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 138 / 973

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	92	109	0	44
	fitnes	g	104	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	0	80	628	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	79	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	21.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	93	106	0	45
	randman	g	108	0	89	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	91	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	110	0	80	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	0	46
	mastitis	g	106	0	65	107	0	41
	ciste	g	95	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	95	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	83	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	46
	visina križa	g	99	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	97	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 973  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 138 / 973  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	104	0	45
	debljina sisa	g	99	0	76	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima